

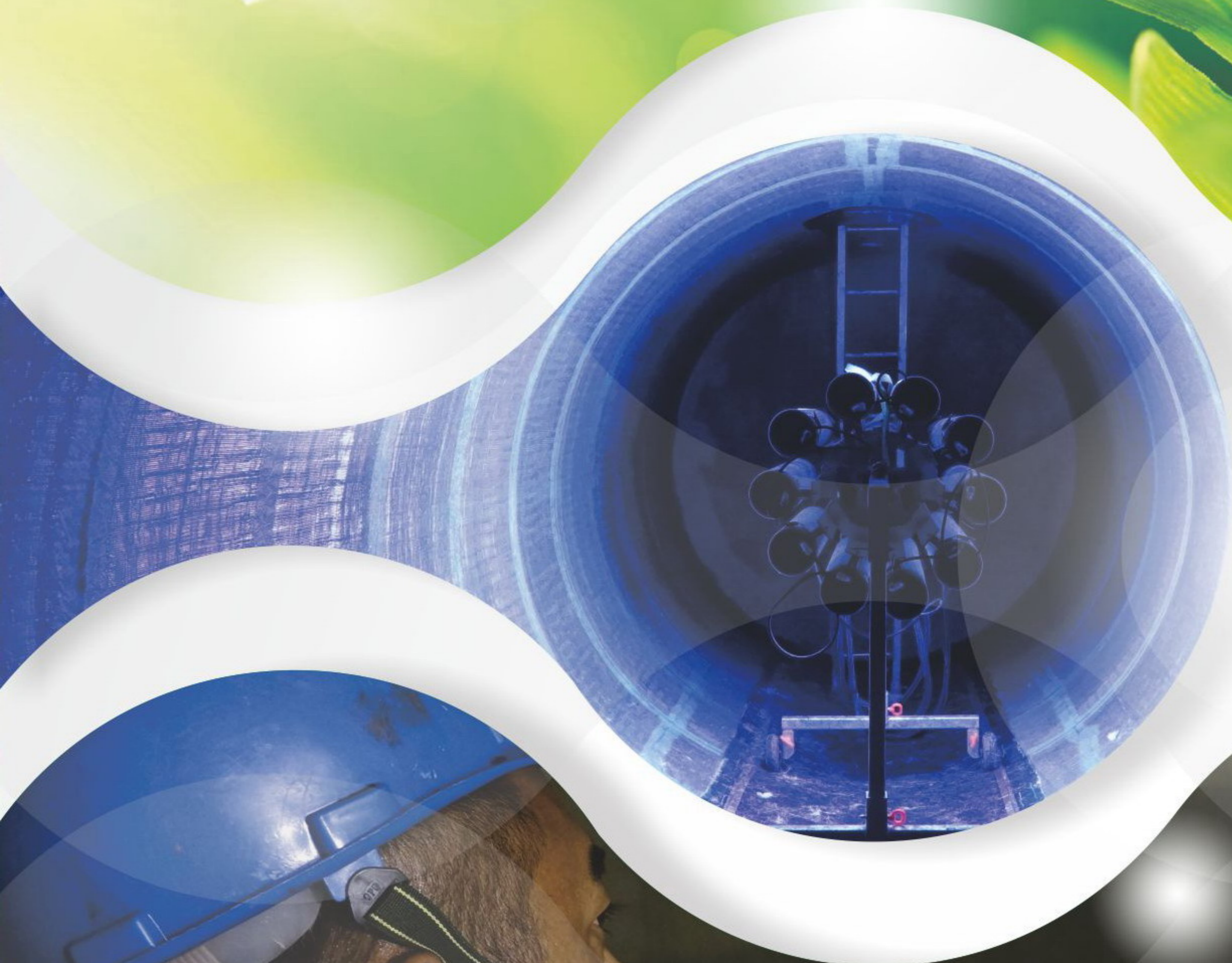
### 創新

蕪新技術，提升視野與眼界



### 環保

守護大地，與自然共生共舞



### 品質

要求完美，締造高品牌價值



### 安全

安全指標，技能認證皆兼備



內部油槽產品服務解決方案  
Internal Tank Lining System



臺灣脈思

產品介紹 PRODUCT introduction

臺灣脈思兩大專業產品服務線，滿足您不同的需求。

# 2009年以來，超過700座



## 內部油槽

### INTERNAL TANK LINING SYSTEM

世界各大知名油商Shell (殼牌)、Exxon、BP、7-11...等  
頂級公司指定品牌

- 在現有的地下儲槽體內，直接製造一個全新油槽，即為內部油槽！
- 臺灣脈思總代理TankTech內部油槽製作專業技術，是全台第一家引進內部油槽解決方案，且為國內唯一獲得UL、API美國石油協會以及KTA防蝕防鏽第三公正單位三方認證的產品。
- 2009年起，我們已在國內完成700座以上的內部油槽施作工程，現場實地勘查逾百座油槽，且無發生任何工安事故。
- 施工團隊獲頒國外原廠受訓認證，施工槽數及經驗均為業界第一。



▲ 高壓電流裂縫檢驗



▲ 油氣濃度及  
氧氣檢測設備

在台灣  
您唯一可以信賴的  
地下儲槽夥伴  
臺灣脈思

▲ 高規格防護配備，  
建立及維持最高安全品質  
工作環境，以零工安為己任，  
保障業者及全體施工人員



▲ 高速排氣導管設備

# 700座油槽、上百個加油站見證，

# 零工安



## 內部雙層槽

## DOUBLE WALL INTERNAL TANK LINE

### 產品特性



**三方認證：**UL(編號：EGAF.MH61415)、API、KTA。

**不須開挖：**低成本高效益，省下更換油槽的龐大費用。

**不須停業：**不影響站上營業，四槽施工只要5天！

**油品相容性：**耐酒精汽油及生質柴油，相容現今及未來油品。

**10年保固：**原技術單位提供完整10年保固。

**使用符合UL標準，ISO 17025實驗室最高規格校正儀器**

**雙層槽已為國際趨勢！  
美國地下儲槽已全面使用，  
臺灣環保署法規即將上路！**

行政院環境保護署「地下儲槽系統防止污染地下水體設施及監測設備設置管理辦法」第六條提到，地下儲槽系統應依下列方法之一，採取防止腐蝕或油品滲漏之材質或措施，其中第三項即為「**使用二次阻隔層保護**」，並符合第二條之「更新」定義—完工後「**油槽槽齡歸零**」！臺灣脈思引進全美最大玻璃纖維廠商—ZCL之技術，於現有鋼槽內，即可打造一個全新具二次阻隔層和監測效果的雙層玻璃纖維槽。

### 監測方式：

- 內部雙層槽製作與雙層玻璃纖維油槽使用相同材料與結構。
- 適用於現今所有槽間監測技術(壓力/真空/乾式/濕式)，可達到99.9%的預防效果！

## 全台唯一夾層滷水監測

### 3D Parabeam

內部雙層槽的核心。系統性的結構能夠抵抗拉縮，內部壓力載荷，讓液體可以在夾層中自由流動。

# 安全事故

# 紀錄保持！

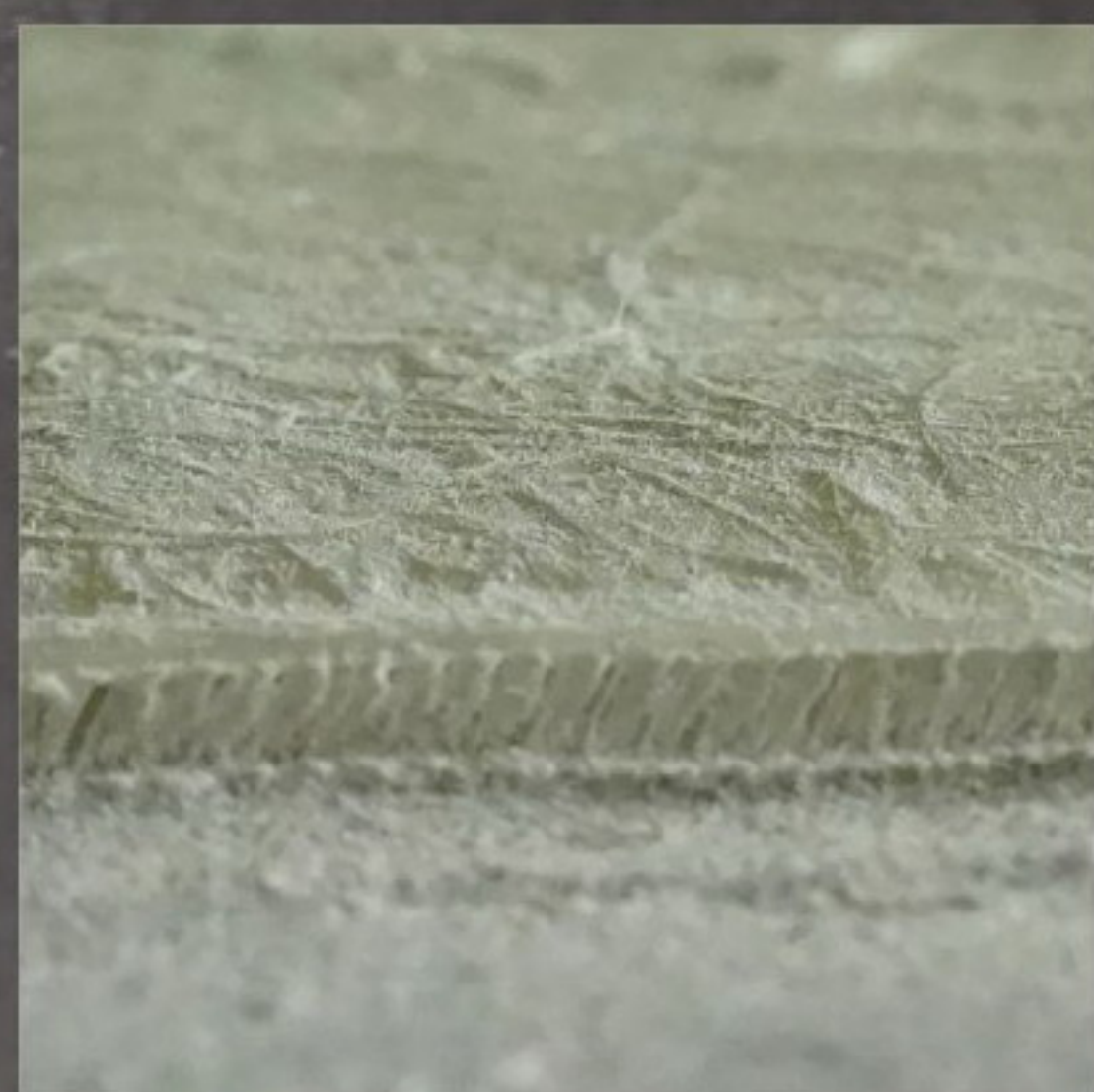
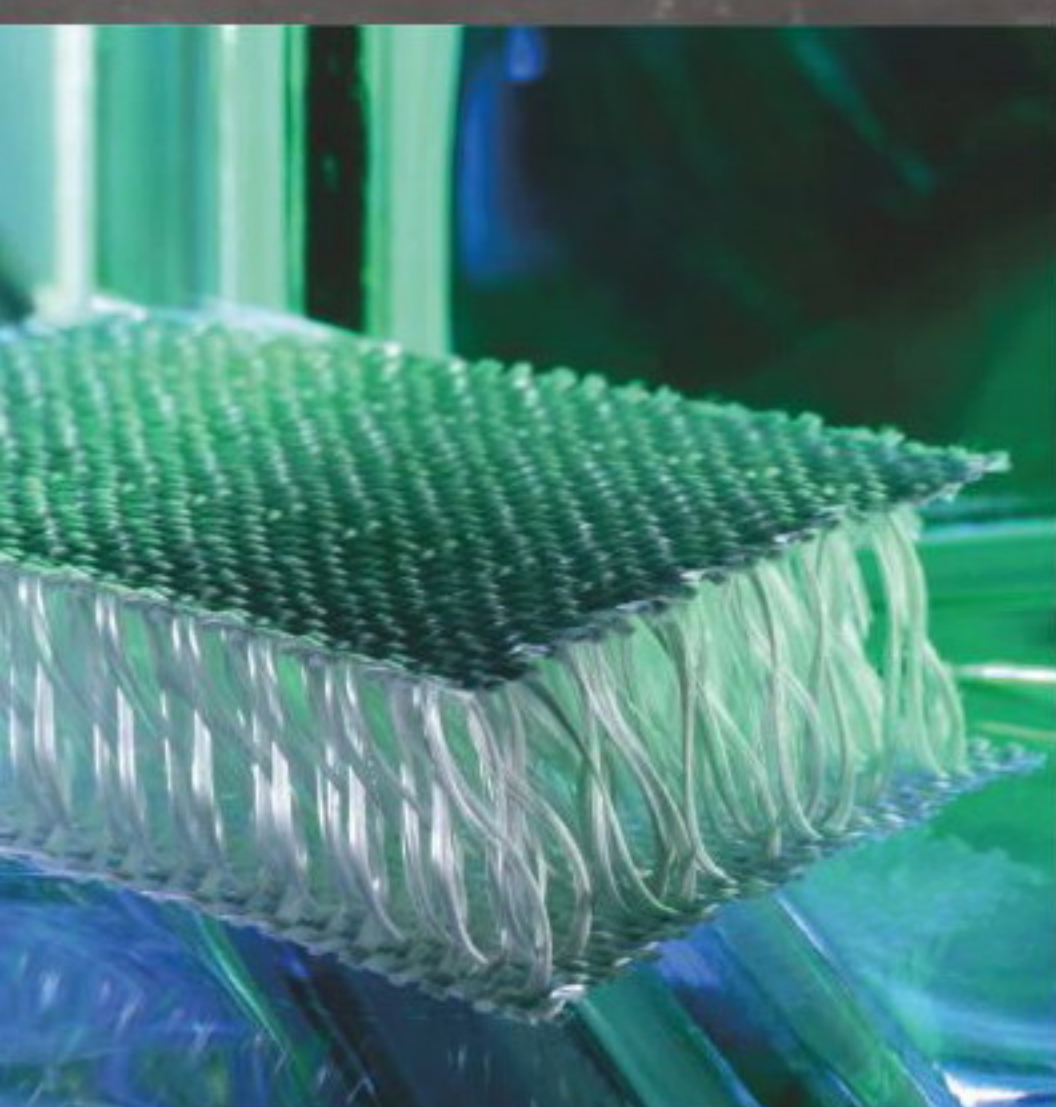
全台  
最多業者選擇  
的品牌-臺灣脈思  
品質超越法規要求  
安全有保障

## ING SYSTEM

### 產品特性



- 權威認證：**世界權威美國UL認證 (編號：EGAY.MH45077)，使用儀器均通過ISO 17025實驗室最高規格校正。
- 油槽升級：**將現有單層油槽升級為100%二次阻隔層(雙層槽)。
- 槽間監測：**360° 槽間監測，高敏感偵測、第一時間準確回報。
- 不須開挖：**低成本高效益，省下更換油槽的龐大費用。
- 油品相容性：**耐酒精汽油及生質柴油，相容現今及未來油品。
- 30年保固：**原技術單位完整30年保固，提供客戶長期品質保證。



▲ 專利3D夾層，硬化後高度最高可達4.5mm

▲ 符合UL認證測試程序

▲ 加拿大原廠進口UV硬化燈

脈思



## 關於臺灣脈思

2004年，與國外合作成立臺灣脈思股份有限公司，憑藉著母公司景懋企業股份有限公司於加油業界超過50年的設備商經驗，2002年參與工業技術研究院執行能委會(現能源局)的全省加油站防治漏油計畫，開啟我們邁向加油站防治污染的大門。

我們的理念為持續引進最適合國內加油站及地下儲槽業者使用之最有效的預防措施，讓業者能以最有價值的監測、防蝕技術，保障因洩漏污染整治產生的經營風險。期望能「以技術貢獻大地」” Technology devoted to preserve our Earth” 不斷為台灣業界帶來最新的科技，從根本上防止土壤及地下水的污染，保留大自然的資源給台灣、我們的下一代。



## 我們的客戶群



台灣中油



台亞加油站



全國加油站



統一精工



福懋加油站



勝利加油站



台灣高鐵



山隆加油站



車容坊加油站



民營加油站



## 臺灣脈思工程實績

2002

參與工業技術研究院執行能委會(現能源局)全省加油站防治漏油計畫。

2004

和工研院合作執行澎湖環保局縣內所屬加油站及油槽洩漏調查。

2008

全台唯一獲得環保署核定之加油站環保監測方式：「地下儲槽管線整合管理系統」。

2009

全台第一引進「內部油槽產品服務解決方案」。

2014

首創「油槽內部人工精密檢測服務」

2015

引進「3D雷射儲槽計量」。

2015

再創全台第一，開啟「內部雙層槽」時代。

2017

內部油槽施作槽數突破700槽、內部雙層槽施作槽數超過130槽。



# TECHNOLOGY DEVOTED TO PRESERVE OUR EARTH

以技術貢獻大地



**臺灣脈思股份有限公司**  
GOLDEN GATE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LTD

台北總公司

台北市八德路四段768巷1弄24號

TEL: (02)2789-3689

FAX: (02)2786-8233

主力商品

- ▶ 內部油槽/內部雙層槽產品服務解決方案
- ▶ 3D雷射儲槽計量
- ▶ 油槽內部人工精密檢測服務
- ▶ 第五項監測-地下儲槽管線整合管理系統